

75736



75736

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Francisco A L B I A C H Gómez, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Balnes numero 353, por " UN DISPOSITIVO DE DISCO ROTATIVO PARA CIERRE DE BOTELLAS Y ENVASES "

5 El presente Modelo de Utilidad, se refiere a un dispositivo de disco rotativo para cierre de botellas y envases, que tiene la ventaja de ser fijo al cuerpo del envase por lo que se evita su extravío y de que se pasa por una simple rotación de la posición de apertura a la de cerrado y viceversa.

10 El dispositivo está caracterizado porque el cuello del envase de material ligeramente elástico, presenta un alojamiento en forma de disco con bordes redondeados en el que se introduce un disco de la misma forma que por lo tanto puede moverse girando alrededor del eje horizontal perpendicular al plano de las caras del disco. El dispositivo puede formar un mismo cuerpo con el envase o botella o unirse al cuerpo del envase por medio de resaca, a presión o por otro medio de unión.

El disco lleva una boquilla en la parte superior de su cara



15 lateral cilíndrica; dicha boquilla corresponde a la salida
de una conducción diametral del disco que según la posición
de éste, comunica con el orificio de la base del alojamiento
del cuello del envase permitiendo el paso del contenido
del mismo al exterior. Por el giro de la boquilla y por tan-
20 to del disco se pierde la coincidencia de su orificio con el
del envase, quedando el orificio del disco encarado con la
parte maciza del alojamiento con lo que el envase queda ce-
rrado.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo se repre-
25 senta un caso de realización práctica del dispositivo perfec-
cionado, para el cierre de botellas y envases, objeto del pre-
sente Modelo de Utilidad.

En la figura 1, se representa el semi-corte transversal del
cuello del envase, viéndose en la figura 2, una vista en alza-
30 do y en la figura 3, una en planta.

Siguiendo los dibujos se ve el cuello -1- del envase de ma-
terial plástico, con el alojamiento -2- para el disco -3- que
actúa de válvula.

Este disco se introduce a presión entre los bordes -4- y en-
35 caja en el alojamiento, pudiendo girar alrededor del eje hori-
zontal normal al plano del disco. El disco presenta en la cara
lateral superior una boquilla -5- que presenta un orificio que
se continúa por un conducto diametral -6- cuya boca inferior
mayor -7- comunica en el caso de apertura con el orificio -8-
40 de paso al interior -9- del recipiente.

En la posición de trazos -10- se indica cuando el disposi-
tivo está cerrado porque la abertura -11- queda encarada en la
zona maciza del alojamiento del disco. Se ve el cuerpo -12- de
la botella viéndose según las líneas de trazos -13- el ancho
45 máximo correspondiente al diámetro del disco -3-.

75736



Se fabricará el dispositivo perfeccionado para el cierre de botellas y envases, con los materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.- Un dispositivo de disco rotativo para cierre de botellas y envases, caracterizado porqué el cuello del envase de material ligeramente elástico, presenta un alojamiento en forma de disco con bordes redondeados en el que se introduce un disco de la misma forma y dimensiones que por lo tanto puede moverse en su alojamiento girando alrededor del eje horizontal perpendicular al plano de las caras del disco.

2ª.- Un dispositivo de disco rotativo para cierre de botellas y envases, según reivindicación 1ª, caracterizado porqué el disco lleva una boquilla en la parte superior de su cara lateral cilíndrica. Dicha boquilla presenta el orificio de salida del conducto diametral del disco, que según la posición de ésta comunica con el orificio de la base del alojamiento del cuello del envase, permitiendo el pase del contenido del envase al exterior. Por el giro de la boquilla y por tanto del disco se pierde la coincidencia de su orificio con el del envase, quedando el orificio del disco encarado con la parte maciza del alojamiento con lo que el envase queda cerrado.

3ª.- Un dispositivo de disco rotativo para cierre de botellas y envases.

C O N S T A la.



75736

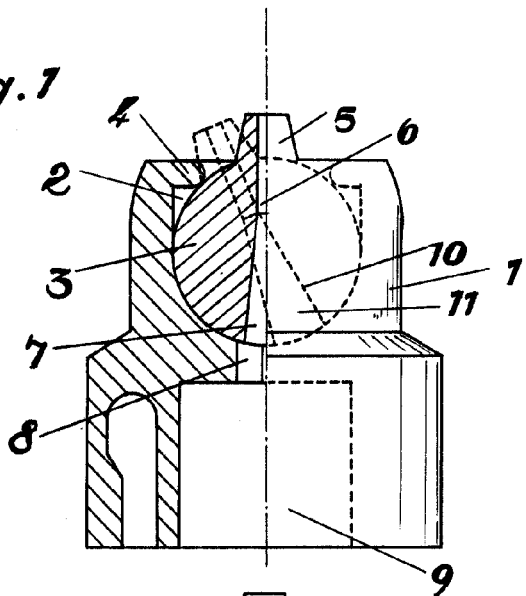
presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y es -
75 critas por una sola cara.

Barcelona, 3 de Septiembre de 1.959.

P. A.



Fig. 1



75736

Fig. 2

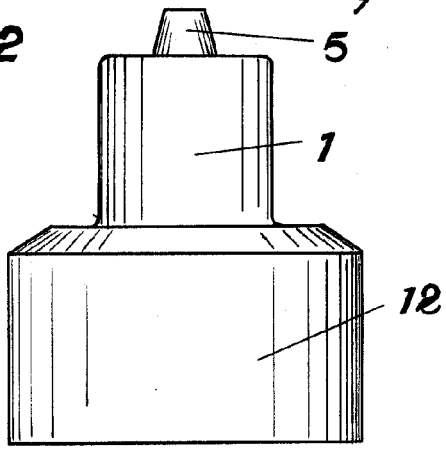
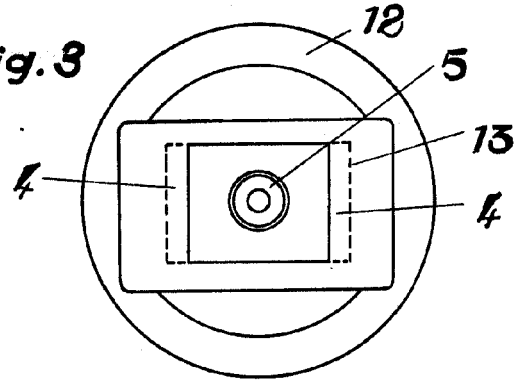


Fig. 3



BARCELONA 3 DE Septiembre DE 1912
P. A.

Escala variable.